

**TALLER HÁBITOS DE
ESTUDIO
MATEMÁTICA**



CUARTOS BÁSICOS

OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

OA 05	Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito: usando estrategias con o sin material concreto; utilizando las tablas de multiplicación; estimando productos; usando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma; aplicando el algoritmo de la multiplicación; resolviendo problemas rutinarios.
OA 06	Demostrar que comprenden la división con dividendos de dos dígitos y divisores de un dígito: usando estrategias para dividir, con o sin material concreto; utilizando la relación que existe entre la división y la multiplicación; estimando el cociente; aplicando la estrategia por descomposición del dividendo; aplicando el algoritmo de la división.

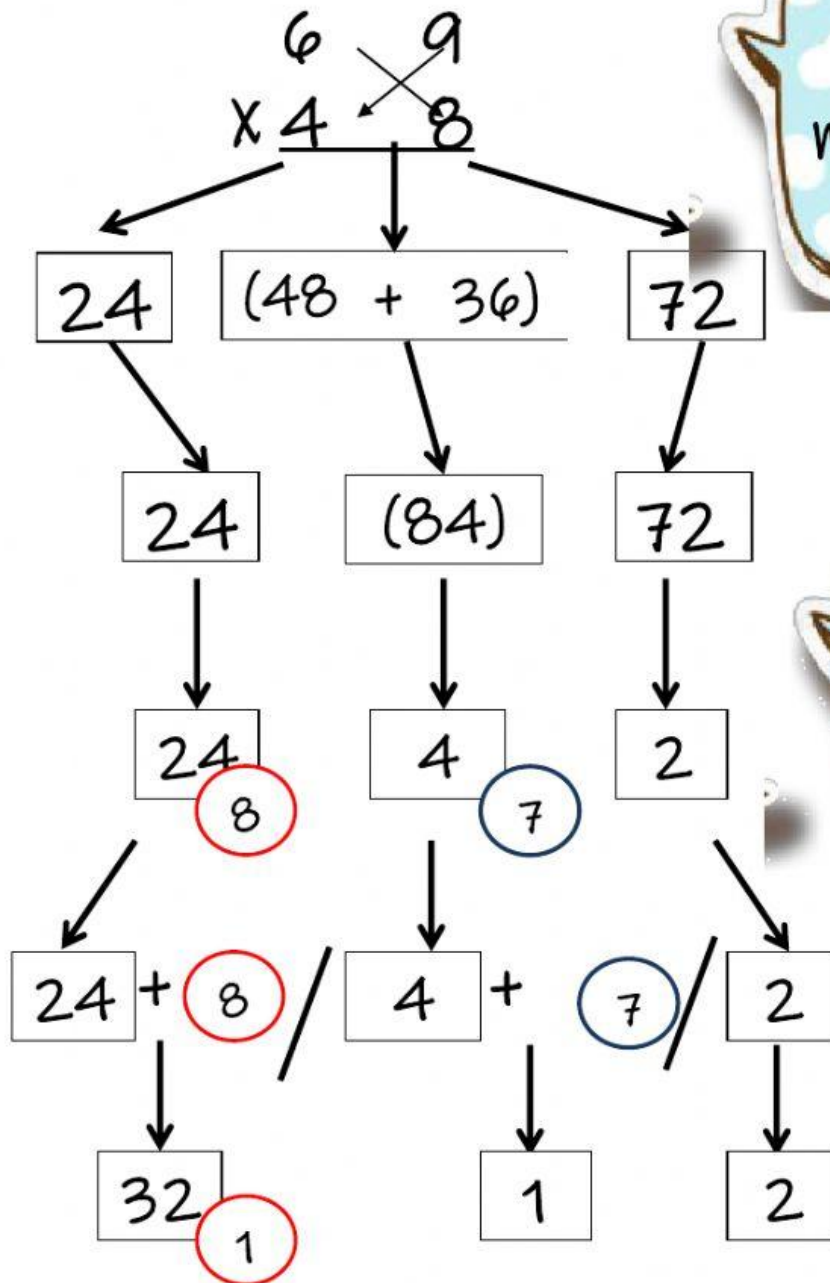
NOMBRE ESTUDIANTE		FECHA	
------------------------------	--	--------------	--

**GUÍA DE APRENDIZAJE
TALLER HÁBITOS DE ESTUDIOS
4° A – B Y C Matemática –**

**DIVISIÓN – 23 DE OCTUBRE Y 06 DE NOVIEMBRE
MULTIPLICACIÓN – 20 NOVIEMBRE**

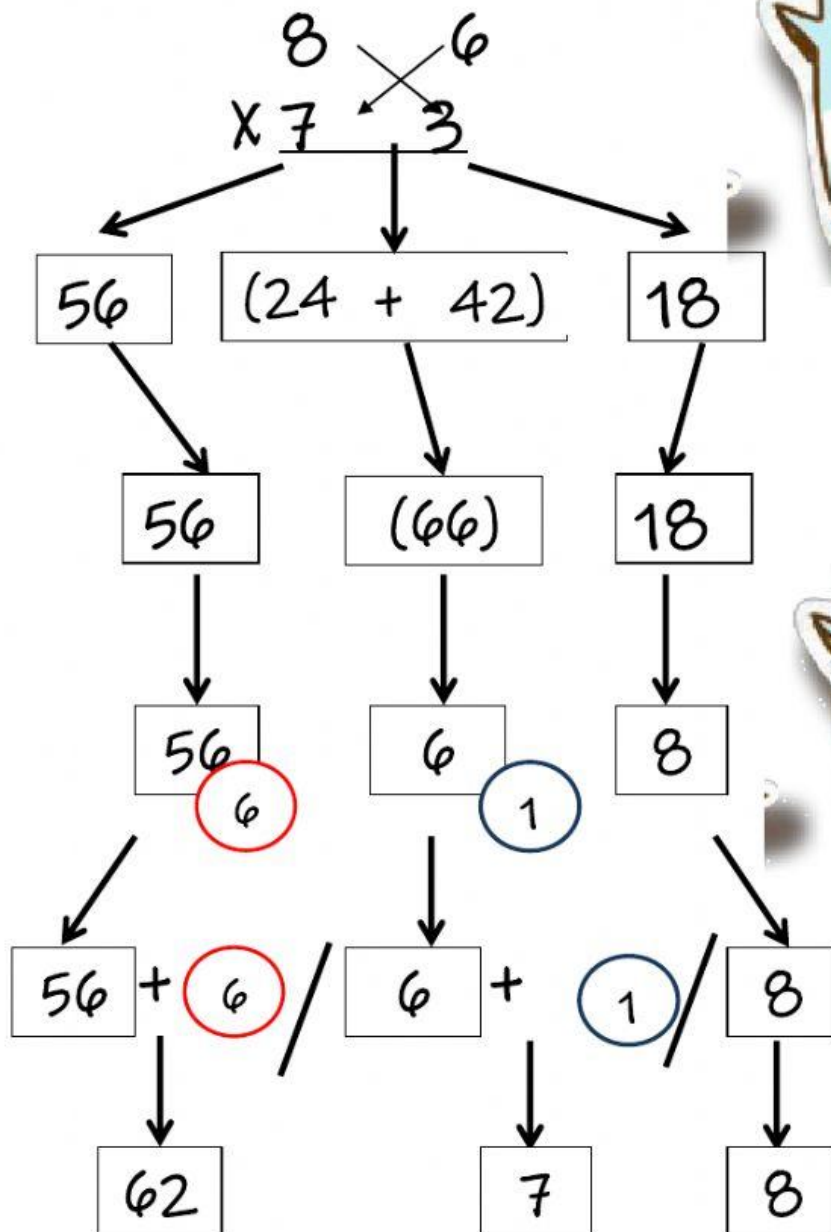
I.- CALCULA LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES. UTILIZANDO EL MÉTODO DE MULTIPLICACIÓN CRUZADA.

Ejemplo 1: $69 \times 48 =$



Resultado 3.312

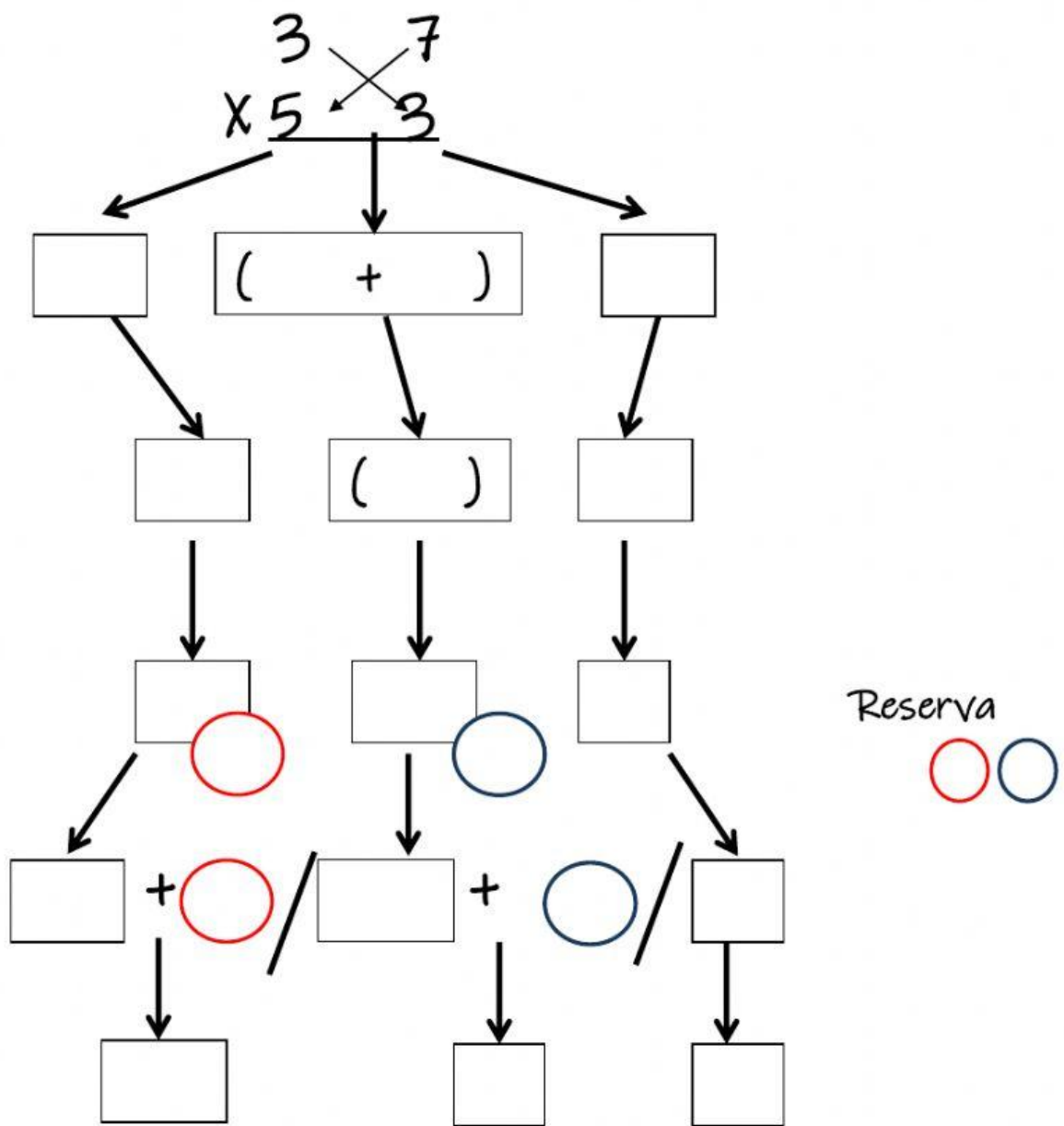
Ejemplo 2: $86 \times 73 =$



Resultado

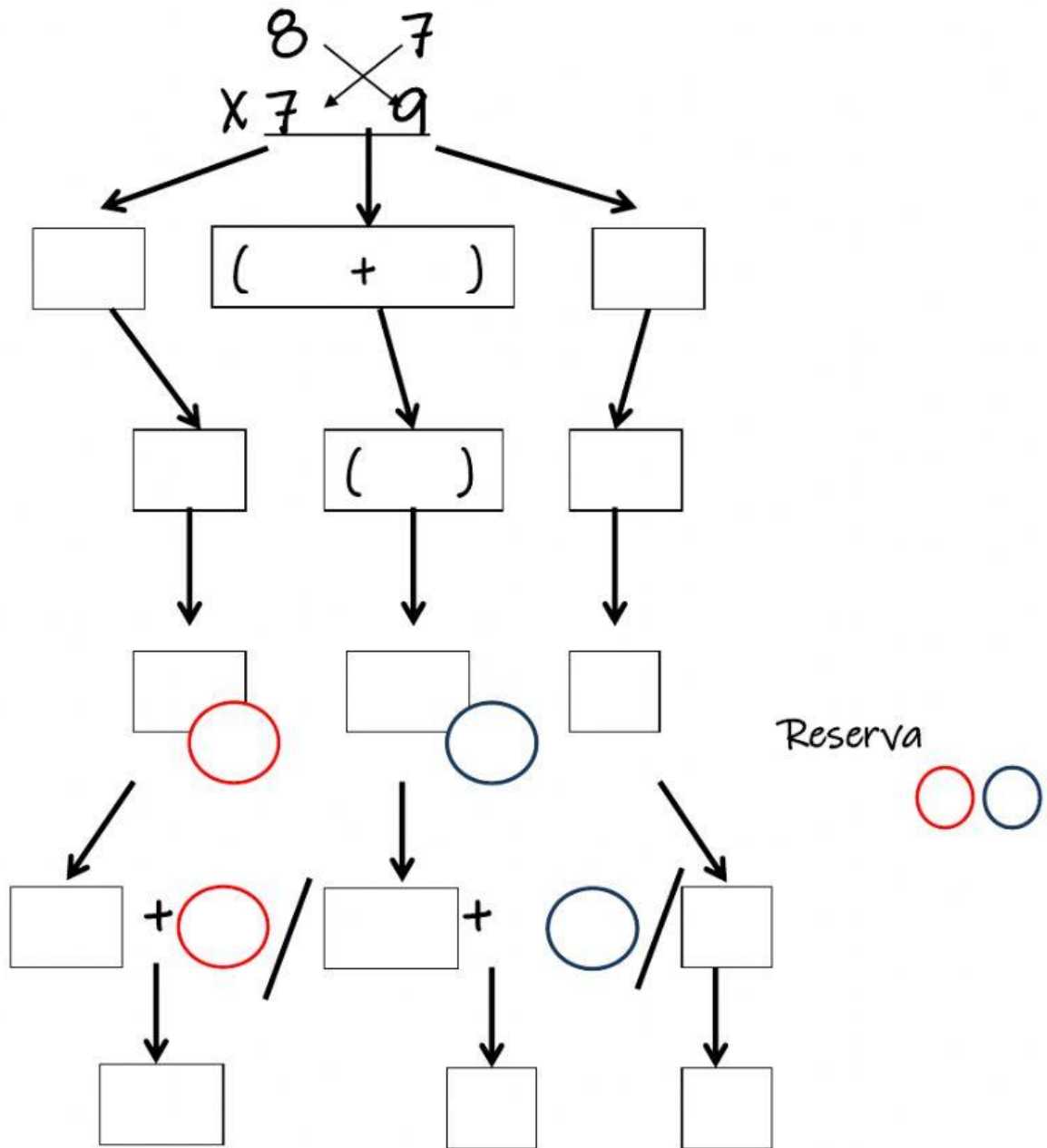
6.278

Ejercicio 1: $37 \times 53 =$



Resultado

Ejercicio 2: $87 \times 79 =$



Resultado

II- CALCULA LAS SIGUIENTES DIVISIONES CON RESTA.

Ejemplo 1: $\text{resto} > 0$

$$\begin{array}{r}
 7269 \overline{) 57} \\
 \underline{57} \\
 0000 \\
 \underline{0000} \\
 0000
 \end{array}$$

Diagram illustrating the long division of 7269 by 57. The quotient is 127 with a remainder of 0. The steps show the subtraction of 57 from 72, then 114 from 156, and finally 399 from 399.

1 2 7

Multiplica
cada
número por
57

$5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 9 = 45$

$57 \times 1 = 57$

$57 \times 2 = 114$

$57 \times 7 = 399$

Ejemplo 2: resto=0

$$\begin{array}{r}
 8505 \overline{) 35} \\
 \underline{70} \\
 150 \\
 \underline{140} \\
 0105 \\
 \underline{105} \\
 000
 \end{array}$$

$\downarrow$
 $\downarrow$

243

$3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$



$35 \times 2 = 70$

$35 \times 4 = 140$

$35 \times 3 = 105$

Ejercicio 1:

[illegible]
$$\begin{array}{l} 2 \times 1 = 2 \\ 2 \times 2 = 4 \\ 2 \times 3 = 6 \\ 2 \times 4 = 8 \\ 2 \times 5 = 10 \\ 2 \times 6 = 12 \\ 2 \times 7 = 14 \\ 2 \times 8 = 16 \\ 2 \times 9 = 18 \end{array}$$

Ejercicio 2:

[illegible]
$$\begin{array}{l} 4 \times 1 = 4 \\ 4 \times 2 = 8 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 4 \times 5 = 20 \\ 4 \times 6 = 24 \\ 4 \times 7 = 28 \\ 4 \times 8 = 32 \\ 4 \times 9 = 36 \end{array}$$